

Шифр

МЭЭК-11-4

44,15/59%

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год
11 класс

Часть 1. [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2+	a-	2+	5+	B-	B+	a+	2+	a-	5-
11-20	a+	5-	5+	2-	B+	5-	a-	a/2	2-	B-
21-30	5-	a+	a+	5-	5-	a+	a-	a-	5-	B-
31-40	5+	5-	5+	2+	2-	5+	B-	a+	5+	2+

Часть 2. [20 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	X+		X+		X+	X+		X+	X+		X+		X+		X-	X+		X+		X+
б	X+		X+		X+		X-		X+		X+		X+	X+			X+		X+	
в		X-		X+	X+		X+		X+		X+		X+		X+	X+		X+		X+
г	X+		X+		X+		X-		X+		X+	X-			X+		X+	X+		X+
д		X+		X-		X+		X+	X+		X-		X-	X-		X-		X+	X+	X+

Часть 3. [max 15 баллов]

1. [3 балла]

Основная группа	1	2	3
Насекомые и животные связанные с почвой	a-	g-	5+

2. [3 балла]

Правило, отражающее природную закономерность	1	2	3	4	5
Учёный	g-	2-	a-	5-	B+

3. [3 балла]

Основные термины	1	2	3	4
Характеристика	B+	5-	a+	2-

4. [3 балла]

Сходство строения животного	1
Характеристика	5

5. [3 балла]

Органы (конечности)	1	2	3	4	5
Сравнительно-анатомическими доказательствами эволюции	B	a	A	5	2

Проверили: Жуков + Писаев +
Миронов + Горюнов +

65%

48,85

Шифр МЭЭК-11-6

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год
11 класс

Часть 1. [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	δ +	б +	2 +	б -	а +	б +	а +	2 +	2 -	δ -
11-20	δ -	δ -	δ +	а +	б +	δ -	а -	а, δ -	δ +	2 +
21-30	δ -	а +	2 -	δ -	б +	а +	б +	а -	δ -	а -
31-40	δ +	2 -	δ +	б -	б -	δ +	б -	а +	δ +	а -

220

Часть 2. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	х +		х +		х +	х +		х +		х +
б	х +		х -	х +		х +	х +		х +	х +
в		х -	х +	х +		х +	х +		х +	х +
г	х +	х +	х +	х +		х +	х -	х +	х -	х +
д	х -	х +		х +	х +	х +	х -	х -	х -	х +

Часть 3. [max 15 баллов]

1. [3 балла]

Основная группа	1	2	3
Насекомые и животные связанные с почвой	г +	2 б а -	δ +

$$38 \times 0,4 = 15,2$$

2

2. [3 балла]

Правило, отражающее природную закономерность	1	2	3	4	5
Учёный	δ -	2 -	г +	а +	б +

1,8

3. [3 балла]

Основные термины	1	2	3	4
Характеристика	б +	2 +	а +	δ +

30

4. [3 балла]

Сходство строения животного	1
Характеристика	δ

35

5. [3 балла]

Органы (конечности)	1	2	3	4	5
Сравнительно-анатомическими доказательствами эволюции	б	а	δ	г	2

Проверили: $\delta +$ Пилипчук Т.В. - $+$ 1,8
Мирошников Т.В.

40,85 / 54,4%

Шифр М-77К - 11-9

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год
11 класс

Часть 1. [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б +	В +	Г +	В -	В -	А -	В -	Г +	В +	Г +
11-20	В -	Б -	Б +	В -	В +	А -	Б +	А +	А -	А -
21-30	Б -	Г -	А +	Б -	А -	А +	В +	Г +	Б -	А -
31-40	Б +	А +	В -	Г +	В -	Б +	А -	А +	Б +	А -

205

Часть 2. [20 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	Х +		Х +			Х +	Х +			Х -	Х +		Х +			Х -		Х -	Х +	
б	Х +		Х +		Х +			Х +	Х +		Х +			Х +		Х -	Х -		Х -	
в	Х +			Х +	Х +		Х +		Х +		Х +		Х +			Х -	Х -		Х -	
г		Х -	Х +		Х -		Х +			Х +		Х +	Х -		Х -		Х -			Х +
д		Х +		Х -		Х +		Х +	Х +			Х -		Х -	Х -		Х -		Х -	

12,4

Часть 3. [max 15 баллов]

1. [3 балла]

Основная группа	1	2	3
Насекомые и животные связанные с почвой	А -	Б А -	В Г -

0,8

2. [3 балла]

Правило, отражающее природную закономерность	1	2	3	4	5
Учёный	Б -	Г -	В -	А +	А -

0,6

3. [3 балла]

Основные термины	1	2	3	4
Характеристика	В +	Г +	А +	Б +

3,8

4. [3 балла]

Сходство строения животного	1
Характеристика	Б

3,8

5. [3 балла]

Органы (конечности)	1	2	3	4	5
Сравнительно-анатомическими доказательствами эволюции	В +	А +	Б -	А -	Г +

1,8

Протокол: *Губ Пилипчук Т.В.*
Лебедев Коромысина И.В.

40,85 / 54,4%

Шифр МЭЭК-11-8

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год
11 класс

Часть 1. [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	8+	а-	2+	5+	а+	б+	б-	2+	5-	5-
11-20	а+	а-	2+	2-	б+	5-	5+	б-	а-	5+
21-30	а-	5-	а+	2-	а-	б+	2-	б+	а-	б+
31-40	а-	а-	5-	5+	а-	б-	5+	б-	а+	5+

41 2+

Часть 2. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	X+		X-	X+	X+		X-	X+		X+
б	X+		X+		X+	X+		X-	X+	X+
в		X-	X+	X+	X+		X+		X+	X+
г	X+		X+		X+		X+	X-	X-	X-
д		X+	X+		X+	X+		X-	X-	X+

Часть 3. [max 15 баллов]

1. [3 балла]

Основная группа	1	2	3
Насекомые и животные связанные с почвой	5 2	а в	г

2. [3 балла]

Правило, отражающее природную закономерность	1	2	3	4	5
Учёный	В -	А -	Д +	Г -	Б +

3. [3 балла]

Основные термины	1	2	3	4
Характеристика	В +	Г +	А +	Б +

4. [3 балла]

Сходство строения животного	1
Характеристика	А-а, Б-б, В-г-в

5. [3 балла]

Органы (конечности)	1	2	3	4	5
Сравнительно-анатомическими доказательствами эволюции	В +	А +	Б -	Д -	Г +

Проверили: Милушка Рн -
Горюхино аав